	•		-				•							Et	0
,	100	GAA	GAG						ω.	tta gtt gaa tot ggt ggt tga gtt aaa cct ggt ggt tct tta cgt tta tct	TTG GTC GAG TCC 660 660 660 TTG GTC AAG CCC 660 660 TCC TTG C60 TTG TCC	cca gga gga tca ctt cga ctt tca	cce ges egg TCS CTC CGG CTC TCG	CTA AGT	CTG AGC
	U	rer	TGC						A	TTA	TTG	CT-O	Ů.	Ö	U
	ø	S. S.	CAG					•	앸	CGT	ည္သ	CG.	S CGC	Z.	ည
	>	tta ggt tta cet tga gtt tta fta gtt ect att tta gaa ggt gtt caa tgt gaa	ttg eec tte cec teg etc tte fte etc ecc atc tte eag egc etc cas tec gab	gga gta	GGG GTG				ដ	TIA	TTG	CTJ	STO #	AGT CTA	agc ctg
•	U	GGT (299	GGS	99	•			w	TCT	TCC	TC.	TCC	Æ	æ
	M .	GNA	GAG	.	••	<u> </u>	p	•	Φ.	GGT	වචච	€ 663	3 666		
	H	TTA	TIG	CTT	CTC	CTA	CTG		ပ	GGT	၁၅၅	663	99		
	H	ATT	ATC		***				ρï	CCT	သည	ij	ö	•	
	æ	GCT	22	CTT GTA GCA	CTC GTG GCG				K	AAA	AAG	est.	to		
	>	GTT	GTC	r GTV	C GIT	«	y		>	, GTI	GTC	T GT	C GT	CTA	616
•	H	TTY	TTG	CT	S.	CTA	CTG		a	r TTA	TL	tca gga gga gga ctt gta	tica ege aga gag etic atg	8	ย
	Ď4	TTI	TTC	-	Ė				O	r 663	9	¥ 66	ည် ပ	,	
	>	GTL	GIC	GTA	CFG.				শু	ලිල ය	ğ	₽ GG	9 0 9		
	*	TGA	769	· ·	rh		. •		U	. 6G	, QQ	8 6	G GG	Ę.	ပ္ထ
	다	CGT	ည	CG3	CGC	~	r5		Ø	133	ı,	Ę.	T.	AGT	AGC
	н	TTA	TTG	CTJ	CHO:	CTA	CTC		323	CA.	989	as.	מז		
	ರ	GGT	299	CTT GGA CTT CGA	ರಾರ ರಚಿ ರಾರ ರಚಿ		r N		>	GTI	GTC	CIT GIA	crc grg	ret:	_D
	니	-			£	CTA	CTG		J			£	Ą	CTA	CTG
	构	20	GA G						ø	GTT CAA	erc cag	_			
-	*	ata gaa	ATG	٠				21	>	GTT	GTC	GTA	GTG	•	
	SEQ ID NO: 3	SEO ID NO: 4	SEO ID NO: 5 ATG GAG												
	94	(, 0.	41											

Attorney Docket No.: Q112017

AMENDMENT UNDER 37 C.F.R. § 1.116 Application No.: 10/519,855

											_	22		
Ω ₁	Ę	ij	GCA CCA	೮೦೦ ೦೦೮	Ē.			~	ggt aaa ggt tta gaa tga gtt tct att tct tct tct tct tct tct tct t	ggc aag ggc ttg gag tgg gtc tcc atc tcc atc tcc tcc tcc tcc tcc t	4 20	gça	٠	
~	FI FI	S S	์ฮู	909				*	TA	TAC				
	ĕ	9	٠.	•				×	TAT	TAC				
O	บี	5	4 5	in Th				н	E E	D.F.				
æ	ည်	Ö	gta cga	ಆಸ ಡ ೧ ೧ ೯				×	AT 7	AC Z				
>	GTT	ည္သ	Đ	GI		•			Fi Fi	Č.	ฮ	စ္ပ	5	ည္မ
3	8	ÿ						Ø	r rc	. J.	ផ	Ş.	4 4.5 4 4.5	ည်
×	AT I	กี						Ø	n n	E C	TCA TCA TCA TCA TCA	TCG TCG TCG TCG TCG	act agt agt agt agt	agc agc agc agc agc
X	K K	S A						, to	Ę	TCC	EC.	Į Į	T AG	C AG
Ŋ	T AT	C X	TCA	rca	AGT	AGC		r)	TCT	TCC	Ę	TCC	A.C.	Y Y G
	70	30	H	H	~	#G		, 02	CT	ည	TCA	ಸ್ವಾ	Y.	₩œ
> +	TAI	TAC						н	TT 1	TC 1				
Eı	ÄÇT	ACC	TCA ACA	TCG ACG	ė.	,			T.	Š	Ą	8	Į.	Ö
t 0	દુ	D _O	ICA.	rca	AGT	AGC		Ø	1 1 C	G FC	ota tca tca	gre ree ree	AGT AGT	AGC AGC
p.,	I II	FG 1	•	•				O)	r 4C	ŢĊ.	F FC	10	¥	X
	Ei Ei	Ö	ACA	ACG				>	GIL	GTC	Ö	Ğ		
H	r AC	G AC	X	Ä				*	TGA	වර්ගි			.·	
P 4	TI	Ē		m				M	Y.	5				
Ü	GGT	999	GG	999	-			ü	TA (7G G	H	Ŋ.	CTA	CTG
Ø.	TCT	ICC	TCA.	TCG	AGT	AGC			H. H	ğ U	GGA CTT	GGG CTC	O	Ü
~	it got got tot ggt ttt act ttt tot act tat tot ata aat tga git cgt caa got cot	3C GCC GCC TCC GGC TTC ACC TTC ACC TAC TCC ATG AAC TGG GTC CGC CAG GCC CCC	GCA GCA TCA GGA	856 866 768 888				, O	Ø ₩	99	Ö	Ö		
A.	Ę.	ຍ	5 ¥0	ង្គ				×	X	XX				
М,	ŏ	ğ	ĕ	ŏ		•	61	ø	GGT	996	459	000		
#1	r M	19								-	~	_		

			TTJ	CIC	CTA	CTG
н	TTA	TTG	ບ	ຽ		_
þ ••	TRT.	TAC	Ħ	ນູ	CITA	CTG
A	TI	TT	TCA CIT	TCG CTC	agt cta	AGC CTG
ω	ភ្ជ	J. J.	Ě	F		
z	XXT	AAC				
×	3	AAG	Æ	v		
K	CT	ဥ္ဌဌ	53	GCG		
z	AAT	XX C				
N O	GAT	GAC	-4	m		
×	CGT	ວອວ	TCA CGA	ಸ್ವಾ ಆಡ	턴	ပ္
മ	TCE	TCC	วีเ	70	AGT	AGC
н	ATT	ATC	•			
E-1 : Du	ACT	ACC	ACA	ACG		
; D u	TIL	THE				
, ps	CGT	ည္သ	gga cga	නය පෙය		
ø	GGT	CGC	GGA	999		
14	AAA	AAG				
>	GIT	GTC	TCA GTA	TCG GTG		
αĵ	TOT	TCC	TCA	#CG	AGT	00
A	gat tot git aaa ggt cgt tit act att tot cgt gat aat gct aaa aat tot tta tat :	GAC TOO GTO AAG GGC CGC TTO ACC ATO TOO GGC GAC AAC GCC AAG AAC TOO TTG TAG TTG		,		

Attorney Docket No.: Q112017

t3	TTA	TTG	CIT CIT	CTC CTC	CTA CTA	cre cre				닭	ប្ដ	€.	9	agt agt	AGC AGC
ដ	TTA	TTG	ij	ີ່ວ	Q	Ç			Ø	r TC	T TC	e M	Ĕ	AGT	AGC
Ω	GAT	GAC	æ						Ø	T C	ŢŢ.	A TC	D TO	•	•
転	CGT	၁၅၁	GCA CGA	ලප පටව					>	GTI	GTO	GE 1	ĞĐ.		
*	GCT	ညည	ວິ	Đ	•				į.	ACT	ACC	AC	ACC		
v	JGT	TGC						8.	>	TIE	3TC	GTA	GTG	. reft	Ö
>1	TAT	TAC		1					A	TTA (913 (gga aca ctt gea aca gea tca tca	ggg acg ctc gtg acg gtg tcg tcg	CTA	CTG
þŧ	'TAT	: TAC	~	ტ					E+	C ± J	ပ္သံ	AC.	ACG		
>	GTT	GTG	ACA GCA GTA	acg gcg gtg					ტ	er er	S. S.	8	8		
Ø	GCT	ညည	ລູ	ည						9	ğ	U	Ü		
H	ACT (ACC (AC.	ACG					œ	3	CS	di			
Ω	GAT 2	GAC							Ø	GGT	ටවුඩ	GGA	999		
œ	GAA	GAG			•				*	TGA	TGG				
*	a ata aat tot tta cgt gct gaa gat act gct gtt tat tat tgt gct cgt cat tta tta	g atg aac tic tig cgc gcc gag gac acc gcc gtc tac tac tgc gcc cgc gac tig tig	tca ctt cga gca	ಕಿರಡಿ ರವಿ ರಚಿ ಅರಡಿ					耳	IT GCT GTT GCT GGT CAT TGA GGT CAA GGT ACT TTA GTT ACT GTT TCT TCT	TC GCC GTC GCC GGC CAC TGG GGC CAG GGC ACC TTG GTC ACC GTC TCC TCC			.•	
×	CGT	CGC	CGA	ອອວ :		-4	,		ಶ	i di	ည၅	3GA	998	·	
ı	TTA	TTG	CTJ	CTC	agt cta	AGC CTG		•	ĸ	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	ູ່ວຸ	5	9		
Ø	Ę	ນູ	ਪੁੱਛ	TCG	AGT	¥GC				Ğ	, ö	Ø «	Ď		
z	AT 1	AC 2			-				>	GT	GT(GT.	GH		
	PA A	មិន 🖈							~	#CT	3CC	GCA GTA GCA GGA	क्टड वरव वटव दख		
×	Z K	8						21	H) La	ပ္မ		.•		